D-Link DWL-P50
Power Over Ethernet Adapter

設置マニュアル

D-Link®
Building Networks for People

安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために必ずお読みください。

本書には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
ご使用の際には、必ずお読みになり、内容をよく理解された上でお使いください。

本文中の表示と絵記号の意味

表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告表示と絵記号の意味

⚠警告	絶対に行ってはならないことを示しています。 この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。
	行為を禁止する記号
	指示を守る記号

⚠警告	
	●本商品や電源アダプタを次の場所には設置しないで下さい。 火災・感電・故障の原因となることがあります。 ・屋外、直射日光が当たる場所、暖房設備やボイラーの近くなど温度が上がる場所 ・風呂場や花びんのそばなど水気の多い場所、または水のかかるおそれがある場所 ・調理台のそばなど、油飛びや湯気の当たるような場所 ・湿気の多い場所や水・油・薬品などのかかるおそれがある場所 ・ごみやほこりの多い場所、鉄粉、有毒ガスなどが発生する場所 ・製氷倉庫など、特に温度が下がる場所 ・じゅうたん、発泡スチロールなど、保温、保湿性の高いものに近い場所
	●電源アダプタを取り扱う際には以下の点を必ず守ってください。 火災・感電の原因となる恐れがあります。 ・DC12V 以外の AC アダプタ、12V であっても 30W を越える AC アダプタは接続しないでください。 ・AC100 V ± 10 V（50/60 Hz）の以外のコンセントにつながないでください。 ・根元までしっかり差し込んでください。ゆるいコンセントにはつながないでください。 ・延長コードは使わないでください。 ・たこ足配線にしないでください。 ・ものを載せたり、引っ張ったり、折り曲げたり、加工したりしないでください。 ・コンセントにつながれた状態で、コネクタをショートさせないでください。
	●本商品や電源アダプタを取り扱う際には、以下の点を必ず守ってください。 火災・感電・故障の原因となります。 ・本商品を分解・改造しないで下さい。 ・水などでぬらさないようにご注意ください。 ・ぬれた手で本商品や電源アダプタ、ケーブルに触れないでください。 ・強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 ・極端な高温、低温は避けてください。 ・布団で覆うなど、通気を妨げる使い方はしないでください。 ・発泡スチロールなど、保温、保湿性の高いものの近くで使わないでください。 ・熱器具のそばに配線しないでください。
	●本商品の部品（ネジなど）を乳幼児の手の届くところに置かないでください。 誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。

⚠警告	
❗	● 以下のような場合には、すぐに電源アダプタを抜いて、当社のサービス取扱所にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。 ・煙が出たり、変なにおいがした場合 ・故障もしくは破損した場合 ・異常音がしたり、キャビネットが熱くなっている場合 ・電源コードが傷んだ（芯線の露出・断線など）状態の場合
❗	● 落雷の恐れのあるときは、必ず電源アダプタをコンセントから抜いて、ご使用をお控えください。
❗	● 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。
⃠	● 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。
⃠	● 本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。人が死亡または重傷を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。

⚠注意	
⃠	●本商品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。 ●人が通行するような場所には配線しないでください。 足に引っ掛けるとけがの原因になります。 ●ぐらついた台の上や振動の多い場所など、不安定な場所に置かないでください。 落下してけがの原因となることがあります。 ●高い信頼性を要求される、幹線通信機器や電算機システムでは使用しないでください。 社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。
❗	●長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源アダプタをコンセントから抜いてください。 ●機器の電源の入れ直しは、10 秒間以上おいてから行ってください。 本商品が正常に動作しない場合があります。

電波障害自主規制について

DWL-P50 は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書の記載に従って正しい取り扱いをしてください。

目次

1 本製品の特長 6

2 パッケージの内容を確認する 6

3 各部の名称と働き 7
DWL-P50 7

4 設置と接続 8
ご注意 8
DWL-P50 の設置 8

5 保証とテクニカルサポート 9
製品に関する保証について 9
製品に関するお問い合わせについて 9
お問い合わせに必要な情報 9

はじめに

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
本書は、製品を正しくお使いいただくための取扱説明書です。必要な場合には、いつでもご覧いただけますよう大切に保管してください。
また、必ず本書および同梱されている製品保証書をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上で、記載事項にしたがってご使用ください。

- 本書および同梱されている製品保証書の記載内容に逸脱した使用の結果発生した、いかなる障害や損害において、弊社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本書および同梱されている製品保証書は大切に保管してください。
- 弊社製品を日本国外でご使用の際のトラブルはサポート対象外になります。

なお、本製品の最新情報やファームウェアなどを弊社ホームページにてご提供させていただく場合がありますので、ご使用の前にご確認ください。また、テクニカルサポートご提供のためにはユーザ登録が必要となります。

http://www.dlink-jp.com/

1　本製品の特長

DWL-P50 は無線アクセスポイント、無線ルータなど電源確保の困難な場所に給電とデータ通信を同時に行う 5V/12V 両対応の PoE 受電アダプタです。DWL-P50 は IEEE 802.3af 準拠の給電機器とともに IEEE 802.3af 未対応機器への給電を行います。

特長

- 小型・軽量で簡単設置
- IEEE 802.3af 給電機器とともに使用
- IEEE 802.3af 未対応機器へ給電を実現
- ポート電圧が 40V 以下または 57V 以上となった場合の自動ポート無効化機能
- カテゴリ 5/5e/6 ケーブルおよび DC ケーブルによる給電と通信
- DIP スイッチに切り替えにより 5V/12V 選択可能
- プラグアンドプレイでソフトウェアのインストールやツールによる設定は不要
- 各種 OS にて使用可能
- RoHS 指令対応

2　パッケージの内容を確認する

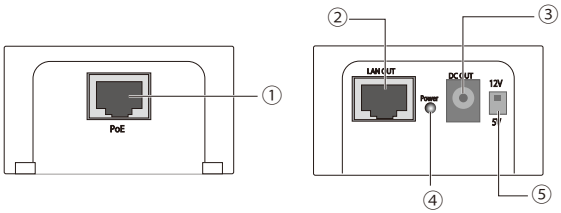
DWL-P50 には以下のものが同梱されています。
同梱物がすべてそろっているかをはじめにご確認ください。
万一、不足しているものがありましたら、ご購入頂いた販売代理店にお問い合わせください。

DWL-P50
☐ 本体 ☐ UTP ケーブル ☐ DC ケーブル ☐ ウォールマウントキット
☐ マニュアル ☐ シリアルラベル ☐ 保証書

3　各部の名称と働き

DWL-P50

前面　　背面



場所	説明
① PoE ポート （受電 /DATA IN ポート）	IEEE 802.3af準拠の給電機器とカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルで接続します。
② LAN OUT ポート （データ出力用 LAN ポート）	電力を供給される機器とカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルで接続します。
③ DC OUT コネクタ （電源出力用コネクタ）	電力を供給される機器と DC ケーブルで接続します。
④ Power LED （電源 LED）	電源が供給されると緑色に点灯します。
⑤ 5V/12V 切り替えスイッチ	DC 電圧を電力供給する機器に合わせ 5V または 12V に切り替えます。

4　設置と接続

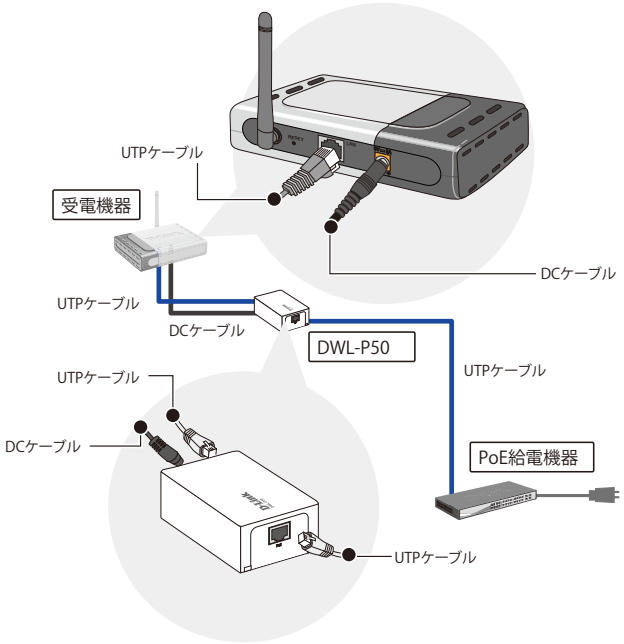
ご注意

はじめに「安全にお使いいただくために」2 ページをお読みください。また、設置する際には各製品ごとの注意事項をよくお読みになり正しくご使用ください。

DWL-P50 の設置

設置する場合の注意

- LAN OUT ポート、PoE ポートにはカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルをご使用ください。
- 本製品にはリピータ機能はありません。ご使用のネットワーク機器から、本製品が電力を供給する機器までの合計ケーブル長は 100m までです。
- PoE ポートには IEEE 802.3af 準拠の給電機器を接続してください。その他の機器と接続すると、機器の破損、焼損のおそれがあります。
- 必ず付属の DC ケーブルをご使用ください。その他の DC ケーブルを接続すると故障の原因となります。



1. DWL-P50 の PoE ポートと給電機器の PoE ポートをカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルで接続します。
2. DWL-P50 の DC OUT と受電機器（アクセスポイントなど）の DC ジャックを付属の DC ケーブルで接続します。機器の POWER LED が正常に点灯することを確認します。
3. DWL-P50 の LAN OUT と受電機器の LAN ポートをカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルで接続します。

5　保証とテクニカルサポート

製品に関する保証について

本製品には「製品保証書」が添付されています。所定事項の記入および記載事項をご確認のうえ、大切に保管してください。本製品の保証は、この「製品保証書」に記載されている「保証規定」に基づいて行われます。

製品に関するお問い合わせについて

下記事項をご確認のうえ、事前にユーザ登録を行い弊社サポート窓口へお問い合わせください。

1. ユーザマニュアルを再度ご確認ください。
2. 弊社ホームページにてサポート情報をご確認ください。
3. ダウンロードサービスをご利用ください。
   * ダウンロードサービスをご利用になるためには必ずユーザ登録が必要です。
   * 最新情報は弊社ホームページにてご確認ください。
     http://www.dlink-jp.com/

お問い合わせに必要な情報

迅速な問題解決のために、あらかじめ以下の点についてお知らせください。

・製品名
・お買い上げ年月日
・シリアル番号（本体または箱に貼付）
・ファームウェアバージョンまたはソフトウェアバージョン
　（ファームウェア、ソフトウェアがある製品）
・ご使用環境（OS、周辺機器など）
・エラーメッセージ表示されている場合は、その内容をお知らせください。

個人情報のお取り扱い

ディーリンクジャパン株式会社およびその関連会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応、修理、その確認または製品の最新情報を通知するために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

日本国外での使用について

本製品は日本国内専用です。国外では使用できません。
また、本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。

廃棄方法について

本製品、外箱および緩衝材を廃棄する場合は、各自治体の指示にしたがってください。

商標について

「D-Link」は D-LINK CORPORATION および D-Link System Inc. の登録商標です。

ご注意

本書はディーリンクジャパンが作成したものであり、すべての権利を所有しています。
弊社は無断で本書をコピーすることを禁じます。
弊社は予告なく本書を修正、変更することがあります。
弊社は改良のため、製品仕様を予告なく変更することがあります。

Copyright 2014 ディーリンクジャパン株式会社

DJOT-QIG0017/R01-0514-00/WE-A4